

THIRDWAVE Pro SERVER N4110-G2



N4110-G2-RS12-U



第2世代 AMD EPYC™ 7002 シリーズ搭載 1U ラックマウントサーバー

特徴

- ・ 1U ラックマウント
- ・ 7nm プロセス「ZEN2」アーキテクチャ
- ・ CPU パッケージ上に 8 つのプロセッサダイと単一の IOD(I/O Die) を集約
- ・ 最大 64 コア 128 スレッド対応
- ・ CPU ダイ、ソケット間を接続する「Infinity Fabric」速度が 10.7GT/秒から 18GT/秒へ向上
- ・ DDR4-3200 メモリ対応 CPU あたり最大 4TB
- ・ PCI Express 4.0 対応
- ・ セキュアチップ搭載
- ・ 650W 80 Plus Platinum の電源

第2世代 AMD EPYC™ 7002 シリーズ

驚異の 64 コア 128 スレッド対応。シングルソケットでデュアルソケット相当の性能を実現。スケールアウトコンピューティング、幅広いワークロードに最適な高性能を提供します。

ストレージベイ サイズ、冗長電源の有無で 3 モデルを提供。用途に合わせた柔軟な構成が可能です。

- N4110-G2-PS4 3.5 インチ x4 ホットスワップベイ SATA/SAS 通常電源
- N4110-G2-RS4 3.5 インチ x4 ホットスワップベイ SATA/SAS 冗長電源
- N4110-G2-RS12-U 2.5 インチ x12 ホットスワップベイ SATA/SAS/NVMe

3.5 インチ x4 ホットスワップ ベイモデル N4110-G2-PS4

最大 4 台の 3.5 インチまたは 2.5 インチのホットスワップ SATA および SAS ドライブと 1 つの M.2 22110 SSD を備えた柔軟なストレージ設計



2.5 インチ x12 ホットスワップベイ モデル N4110-G2-RS12-U

最大 12 台の 2.5 インチのホットスワップ SATA、SAS および NVMe ドライブと 1 つの M.2 22110 SSD を備えた柔軟なストレージ設計



Platinum PSU のサポート

通常電源モデルと冗長電源モデルの 2 種類から選択可能。

92%以上の効率の 650W 80 Plus Platinum の電源は、運用コストと設備投資を削減します。

- N4110-G2-PS4 通常電源
- N4110-G2-RS4 冗長電源モデル
- N4110-G2-RS12-U 冗長電源モデル



THIRDWAVE Pro SERVER N4110-G2 シリーズ構成仕様

型番	N4110-G2-PS4		N4110-G2-RS4		N4110-G2-RS12-U	
プロセッサ	AMD EPYC™ 7002 シリーズプロセッサ (TDP最大225W)					
プロセッサシステム1台あたり搭載数	1基					
チップセット	SP3 LGA4094 x1					
メモリ	メインメモリ	DDR4 3200 ECC REG RDIMM				
	メモリスロット数	16スロット (8 DIMMs チャンネル)				
	標準容量/最大容量	32GB (16GB ECC RDIMM × 2) / 512GB (32GB ECC RDIMM × 16)				
	増設メモリサイズ	8GB / 16GB / 32GB				
システム内蔵記憶装置	インターフェース	SATA 6Gb/s ポート × 12 (4 SATA コネクタ + 2 mini-SAS HD コネクタ)				
	標準	ディスクレス				
	最大搭載数	3.5" × 4ホットスワップベイ (SATA/SASサポート)			2.5" × 12 ホットスワップベイ (SATA/SAS/NVMe サポート)	
	SASコントローラ(オプション)	PIKE II 3008-8i HBA Card(RAID 0/1/1E/10) PIKE II 3108-8i HW RAID Card(RAID 0/1/10/50/6/60)				
	主なディスクオプション	2.5 インチ SSD : 500GB / 1TB / 2TB 2.5 インチ SSD(データセンター) : 480GB / 960GB / 1.9TB / 3.8TB 3.5 インチ HDD: 1TB / 2TB / 4TB / 6TB / 8TB / 10TB / 12TB / 14TB / 16TB				
光学ドライブ	スリムタイプ光学ドライブ(DVD-RW)			なし		
標準インターフェース	ネットワーク	Dual Port Intel® I350-AM2 Gigabit LAN controller + 1 x Mgmt LAN				
	IPMI	on-board ASMB9-iKVM for KVM-over-IP				
	I/O	前面 : USB 3.0 × 2, VGA x1 背面 : USB 3.0 × 2, VGA x1, GbE × 2, RJ45 × 1, COM × 1			前面 : なし 背面 : USB 3.0 × 2, VGA × 1, 1Gbe × 1, RJ45 × 1, COM × 1	
	PCIe拡張スロット	PCIe Gen4 x16 スロット × 1 FH,HL PCIe Gen4 x8 スロット × 1 FH,HL OCP 2.0 Mezzanine slot × 1				
グラフィックス	Aspeed AST2500 64MB					
その他拡張スロット	M.2スロット	M.2 コネクタ × 1 (22110, SATA 6Gbps or PCI-E Gen3 x4 link)				
	M.2の主なオプション	512GB SSD / 1TB SSD / 2TB SSD				
電源	定格電圧	100 - 127V / 200 - 240V				
	定格周波数	50Hz/60Hz				
	定格電流	9A / 5A		10A / 5A		
	消費電力*1	650W (80 PLUS Platinum認証) × 1		冗長化 650W (80 PLUS Platinum認証) × 2		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率*2	測定中					
寸法(突起物含まず)	幅/奥行/高さ	615 × 444 × 44mm (1U) (突起物を含まず)				
	重量	約 10kg(ディスクレス時)	11kg(ディスクレス時)	11.5kg(ディスクレス時)		
動作環境(単体使用時)	温度	動作時/非動作時		10°C ~ 35°C / -40°C ~ 70°C		
	湿度	非動作時		20 ~ 90% (結露しないこと)		
対応オペレーティングシステム*3	Microsoft® Windows® OS	Microsoft® Windows® 10 Pro, Windows® Server® 2019 ※インストール出荷対応のOSのみ記載しています。Linux系は お問い合わせ下さい。				
保証サービス	3年間の保証修理(送付バック)					

*1 定格値を基に算出したものです。実消費電力ではありません。*2 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。*3 記載のないOSについては、お問い合わせください。

お見積もり・ご相談窓口

株式会社サードウェーブ
法人営業統括本部

☎ 03-5294-2041

受付時間
平日 9:00 ~ 18:00

📠 03-3256-2532 ✉ sales_hq@twave.co.jp



安全にお使い頂くために
ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
水、湿気、油煙等の多い場所に設置使用しないでください。火災、故障、感電などの原因
となることがあります。

Microsoft®、Windows® は、米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における商標または登録商標です。
AMD、AMD Arrow ロゴ、Ryzen およびその組み合わせは、Advanced Micro Devices, Inc. の商標です。その他の
記載の企業および製品名は各社の商標または登録商標です。